



نام و نام خانوادگی: علی قدمی فیروزآبادی

مرتبه علمی: دانشیار پژوهشی (پایه ۲۵)

پست الکترونیکی: a.ghadami@areeo.ac.ir & aghadami@gmail.com

محل خدمت و پست فعلی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان (معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های تحقیقاتی)

شناسه رزومه:

<http://cv.areeo.ac.ir/aghadamifirouzabadi>

فعالیت و علاقمندی:

کم آبیاری، سامانه های نوین آبیاری و هوشمندسازی آبیاری

پرو فایل علم سنجی:

https://scientometric.areeo.ac.ir/Ali_GhadamiFirouzabad

سوابق تحصیلی:

۱- دکترای تخصصی، آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران، ۱۳۹۴/۰۲/۲۷

۲- کارشناسی ارشد پیوسته، مهندسی عمران گرایش مهندسی آب، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران، ۱۳۷۵/۰۵/۲۵

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی آبیاری، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران، ۱۳۷۵/۰۴/۳۰

یافته قابل ترویج:

۱- پرویزی، خسرو. قدمی فیروزآبادی، علی. ارجمندیان، امیر. ۱۴۰۰. افزایش کارآیی مصرف آب با کشت تاخیری سیب زمینی در استان همدان.

۲- قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۸. فاصله مناسب نوارهای آبیاری قطره ای در محصولات مورد مطالعه.

۳- قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۸. بهبود راندمان کاربرد آب آبیاری و بهره وری مصرف آب در آبیاری جویچه ای.

۴- سلگی، موسی. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۷. تعیین ارزش اقتصادی آب در بخش کشاورزی استان همدان.

۵- میرزائی، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. محمدیان، رحیم. دهقانیان، سیدابراهیم. ۱۳۹۱. آرایش کشت مناسب چغندر قند در آبیاری قطره ای.

۶- مظاهری، حبیب اله. قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. خادم حمزه، حمیدرضا. همایونی فر، ملیحه. ۱۳۸۷. کاربرد سیستم آبیاری تیپ در کلزا

۷- قدمی فیروزآبادی، علی. نصرتی، علی احسان. ۱۳۸۶. بهینه سازی مصرف کود ازته برای تولید محصول سیر در شرایط استفاده از آبیاری قطره ای

۸- قدمی فیروزآبادی، علی. نصرتی، علی احسان. ۱۳۸۶. آرایش مناسب سیستم آبیاری قطره ای نواری و تراکم کشت در مزارع.

۹- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۸۵. افزایش بهره وری آب در مزارع سیب زمینی با بهبود مدیریت و اصلاح شرایط مزرعه.

مقالات علمی و پژوهشی:

- ۱- عباسی، نادر. عباسی، فریبرز. بهراملو، رضا. ناصری، ابوالفضل. واحدی، سمیرا. بهروزی نیا، ثمر. مقبلی دامنه، اسماعیل. زارع، اسحاق. دهقانیان، سیدابراهیم. خرمیان، محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. کریمی، محمد. سپهری صادقیان، سالومه. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. ۱۴۰۳. تعیین حجم آب کاربردی و شاخص بهره‌وری آب در مزارع تولید خیار در کشور. تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران سابق) - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ۵۵(۲)، ۳۲۹-۳۴۳
- ۲- جعفری، علی محمد. نیکوئی، علیرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. شانازی، کاروان. بختیاری، محمدرضا. ۱۴۰۳. تأثیر سیاستهای اصلاح الگوی کشت بر حفاظت منابع آب و خودکفایی گندم (مطالعه موردی: دشت کبودراهنک). رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، ۲(۲)، ۱۷۰-۱۸۳
- ۳- جعفری، علی محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. سلگی، موسی. زارعی، قاسم. شانازی، کاروان. ۱۴۰۲. ارزشگذاری اقتصادی آب در بخش کشاورزی استان همدان. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۷(۴)، ۳۶۹-۳۸۳
- ۴- حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. ورجاوند، پیمان. دهقانیان، سیدابراهیم. قاسمی، محمد مهدی. سپهری صادقیان، سالومه. خسروی، حسن. کریمی، محمد. پرچمی عراقی، فرزین. گودرزی، مصطفی. میران زاده، مختار. فرزام نیا، مسعود. یوسف گمرکچی، افشین. رضوانی، سیدمعین الدین. نیکان فر، رامین. موسوی فضل، سیدحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۲. تعیین آب آبیاری و بهره‌وری آب در تولید جو در کشور. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۳۷(۵)، ۶۵۹-۶۷۲
- ۵- قدمی فیروزآبادی، علی. اکبری، مهدی. ۱۴۰۲. تأثیر آبیاری قطره‌ای نواری (تیپ) بر میزان عملکرد و بهره‌وری آب محصول گندم و شوری خاک در شرایط زارعین (مطالعه موردی: استان همدان). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۷(۵)، ۸۳۱-۸۴۲
- ۶- اکبری، مهدی. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. یوسف گمرکچی، افشین. گودرزی، مصطفی. اسلامی، امیر. فرزام نیا، مسعود. علیمحمدی نافچی، رحیم. کوهی چله کران، نادر. بهراملو، رضا. قدمی فیروزآبادی، علی. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. ذوالفقاران، اردلان. احمدآلی، جمال. عباسی، محمد. ریاحی مدوار، حمید. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. ۱۴۰۲. تعیین بهره‌وری آب یونجه در مناطق مختلف کشور. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۷(۲)، ۱۱۹-۱۳۷
- ۷- قدمی فیروزآبادی، علی. عباسی، فریبرز. جوزی، مهدی. ابول پور، بهروز. کوهی چله کران، نادر. اسلامی، امیر. ورجاوند، پیمان. ناصری، ابوالفضل. ۱۴۰۲. بررسی حجم آب کاربردی، بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در باغات انجیر کشور. علوم و مهندسی آبیاری، ۴۶(۲)، ۱۰۳-۱۱۸
- ۸- نادری، نادر. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۲. بررسی عملکرد سیستمهای آبیاری سنتریپوت و بهره‌وری مصرف آب در برخی از مزارع استان سمنان. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۳(۵۲)، ۱۴۹-۱۶۳
- ۹- قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۲. بررسی و انتخاب سامانه مناسب آبیاری گندم به روش فراتحلیل. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۷(۲)، ۲۹۱-۳۰۳
- ۱۰- عباسی، نادر. بهراملو، رضا. رضوانی، سیدمعین الدین. قدمی فیروزآبادی، علی. یوسف گمرکچی، افشین. نیکان فر، رامین. ناصری، ابوالفضل. عباسی، فریبرز. علیمحمدی نافچی، رحیم. عباسی، محمد. گودرزی، مصطفی. شاهرخ نیا، محمدعلی. ریاحی مدوار، حمید. بهروزی نیا، ثمر. واحدی، سمیرا. ۱۴۰۱. ارزیابی حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب آبیاری در کانون های تولید گردوی کشور. تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۳(۸۹)، ۱-۲۰

- ۱۱- پرویزی، خسرو. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. کاهش میزان مصرف آب در سیب زمینی با تغییر زمان کاشت و شیوه آبیاری در استان همدان. علوم کاربردی سیب زمینی، ۵(۲)، ۳۳-۴۰
- ۱۲- میرزائی، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. ارزیابی سطح تنش خشکی مؤثر برای میزان تحمل به کم آبی ژنوتیپ های چغندر قند. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۶(۵)، ۱۰۵۵-۱۰۶۵
- ۱۳- سالمی، حمیدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. اکبری، مهدی. ۱۴۰۱. تعیین طول بهینه شیار و کاربرد مدل SIRMOD در شبیه سازی آبیاری جویچه ای. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۴۹(۱)، ۱۷۶-۱۹۰
- ۱۴- قدمی فیروزآبادی، علی. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. ۱۴۰۱. محاسبه ساعت مجاز کارکرد چاه های کشاورزی بر مبنای نیاز آبی و الگوی کشت در استان همدان (مطالعه موردی دشت اسد آباد). مهندسی منابع آب، ۱۵(۵۳)، ۱۱۵-۱۳۰
- ۱۵- نادری، نادر. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. بازده آبیاری، نیاز آبی و بهره وری آب در روش آبیاری سطحی در باغات زردآلو و انگور. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۲(۴۸)، ۱۲۵-۱۴۰
- ۱۶- حیدری، احمد. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. اثر سامانه های خاکورزی و کم آبیاری بر عملکرد و بهره وری آب چغندر قند. ماشین های کشاورزی، ۱۲(۲)، ۲۱۹-۲۲۲
- ۱۷- لهراسی، کبری. خوشروش، مجتبی. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. ارزیابی و آنالیز حساسیت آبیاری جویچه ای در کشت سیب زمینی با استفاده از نرم افزار SIRMOD. محیط زیست و مهندسی آب، ۸(۲)، ۳۹۵-۴۱۰
- ۱۸- قدمی فیروزآبادی، علی. سلگی، موسی. سلیمی، علیرضا. ۱۴۰۱. ارزش گذاری اقتصادی و بهره وری آب دو محصول گندم و جودر استان همدان. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۶(۲)، ۳۰۸-۳۱۸
- ۱۹- پورغلام آمیجی، مسعود. خوش روش، مجتبی. دیوبند هفشجانی، لاله. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۱. اثر آبیاری با پساب مغناطیسی تصفیه شده بر بهره وری آب ذرت. آبیاری و زهکشی، ۱۶(۱)، ۲۴۳-۲۵۳
- ۲۰- دهقانی احمدآبادی، مریم. شاهنظری، علی. قدمی فیروزآبادی، علی. اردکانی، محمد رضا. ۱۴۰۰. تأثیر مدیریت آبیاری بر رشد و بهره وری آب گیاه ذرت تحت سطوح مختلف بیوچار. مدیریت آب در کشاورزی، ۸(۱)، ۶۷-۷۶
- ۲۱- عباسی، فریبرز. جلینی، محمد. خرمیان، محمد. دهقانیان، سیدابراهیم. مقبلی دامنه، اسماعیل. نوروزی، مهرداد. یوسف گمرکچی، افشین. طاهری، مهدی. بهرامی، اسحق. کیانی، علی رضا. سلامتی، نادر. موسوی فضل، سیدحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. بیات، پرویز. ناصری، ابوالفضل. ۱۴۰۰. نقش سامانه های نوین آبیاری در مدیریت مصرف آب گوجه فرنگی در کشور. تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۲(۵۲)، ۴۳-۶۴
- ۲۲- پرویزی، خسرو. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۹. مدیریت مصرف آب و کاهش خسارت آفات و بیماری های مهم سیب زمینی با کشت تأخیری سیب زمینی در استان همدان. علوم کاربردی سیب زمینی، ۳(۲)، ۵۱-۵۸
- ۲۳- قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. زارع ابیانه، حمید. ۱۳۹۹. تعیین و ارزیابی آب کاربردی و بهره وری فیزیکی و اقتصادی آب در باغات انگور و گردو منطقه ملایر همدان. آبیاری و زهکشی، ۱۴(۶)، ۱۹۰۸-۱۹۱۹
- ۲۴- قدمی فیروزآبادی، علی. اکبری، مهدی. فرزاد نیا، مسعود. ۱۳۹۹. تعیین بهره وری مصرف آب لوبیا در دو سامانه آبیاری بارانی و سطحی (مطالعه موردی: استان لرستان). آبیاری و زهکشی،

- ۲۵- عباسی، فریبرز، ناصری، ابوالفضل، رضوانی، سیدمعین الدین، گودرزی، مصطفی، کریمی، محمد، اسلامی، امیر، طاهری، مهدی، یوسف گمرکچی، افشین، طایفه رضائی، حیدر، خسروی، حسن. موسوی فضل، سیدحسن. قدمی فیروز آبادی، علی. باغانی، جواد. عباسی، نادر. اکبری، مهدی ۱۳۹۹. ارزیابی آب کاربردی و بهره وری آب در تاکستان های کشور. تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۱(۸۰)، ۱۳۳-۱۴۸
- ۲۶- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروز آبادی، علی ۱۳۹۹. مقایسه بهره وری مصرف آب در سامانه های آبیاری قطره ای و بارانی در محصول سیبزمینی در استان همدان. علوم کاربردی سیبزمینی، ۳(۱)، ۱۷-۲۴
- ۲۷- سالمی، حمیدرضا. رضوانی، سیدمعین الدین. قدمی فیروز آبادی، علی. ابراهیمی پاک، نیاز علی ۱۳۹۹. بررسی و ارزیابی سیستمهای آبیاری بارانی (کلاسیک ثابت و آبفشان غلتان) در برخی مزارع استانهای اصفهان و همدان. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۰(۳۹)، ۲۷۵-۲۸۶
- ۲۸- جوزی، مهدی. قربانی، زهرا. قدمی فیروز آبادی، علی. سپهری، نبی الله. زارع ایبانه، حمید ۱۳۹۹. ارزیابی مدل AquaCrop تحت مدیریت کم آبیاری کلون های جدید سیبزمینی در همدان. آبیاری و زهکشی - انجمن آبیاری و زهکشی ایران، ۱۴(۱)، ۲۳۰-۲۴۰
- ۲۹- قدمی فیروز آبادی، علی. اسدیان، قاسم. جعفری، علی محمد. بهراملو، رضا ۱۳۹۹. ارزیابی فنی و اقتصادی آبیاری قطره ای نواری در مزارع خیار و گوجه فرنگی. آبیاری و زهکشی، ۱۴(۱)، ۲۶۳-۲۷۴
- ۳۰- قدمی فیروز آبادی، علی. سیدان، سیدمحسن ۱۳۹۸. بررسی بهره وری آب آبیاری و تحلیل اقتصادی تولید محصول یونجه در سامانه های آبیاری بارانی و سطحی. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۰(۳۷)، ۱۳۶-۱۴۹
- ۳۱- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروز آبادی، علی ۱۳۹۸. بهره وری عوامل تولید محصول سیر در دو سامانه آبیاری بارانی و سطحی در استان همدان. آبیاری و زهکشی، ۱۳(۳)، ۸۴۵-۸۵۴
- ۳۲- رضوانی، سیدمعین الدین. قدمی فیروز آبادی، علی. سلطانی، هرمز. جعفری، علی محمد ۱۳۹۸. تاثیر آرایش کشت های مختلف سیب زمینی بر میزان عملکرد و بهره وری مصرف آب تحت شرایط آبیاری بارانی و قطره ای. آبیاری و زهکشی، ۱۳(۵)، ۱۳۰۷-۱۳۱۷
- ۳۳- قدمی فیروز آبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. دهقانی سانج، حسین ۱۳۹۷. بهره وری مصرف آب آبیاری و تحلیل اقتصادی تولید سیبزمینی در دو سیستم آبیاری بارانی و جویچه ای در دشت بهار استان همدان. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۲(۶)، ۱۴۰۷-۱۴۱۷
- ۳۴- قدمی فیروز آبادی، علی. پورغلام، مسعود. خوشروش، مجتبی ۱۳۹۷. تاثیر میدان مغناطیسی و سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر دبی قطره چکان ها. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۹(۳۴)، ۱۸۰-۱۹۲
- ۳۵- قدمی فیروز آبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. دهقانی سانج، حسین ۱۳۹۷. بهره وری مصرف آب آبیاری و تحلیل اقتصادی تولید سیب زمینی در دو سیستم آبیاری بارانی و جویچه ای در دشت بهار استان همدان. آبیاری و زهکشی - انجمن آبیاری و زهکشی ایران، ۱۲(۶)، ۱۴۰۷-۱۴۱۷
- ۳۶- دهقانی احمد آبادی، مریم. شاهنظری، علی. ضیاءتبار احمدی، میر خالق. اردکانی، محمد رضا. قدمی فیروز آبادی، علی ۱۳۹۷. تاثیر تیمارهای مختلف بیوچار بر مشخصه های رطوبت خاک در کم آبیاری گیاه ذرت. آبیاری و زهکشی، ۱۲(۵)، ۱۲۱۷-۱۲۲۸

- ۳۷- نادری، نادر. قدمی فیروزآبادی، علی. فرومدی، محمود. ۱۳۹۷. ارزیابی فنی سیستم‌های آبیاری بارانی در شرایط مزرعه. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۲(۳)، ۴۲۹-۴۴۰
- ۳۸- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. دهقانی سانج، حسین. ۱۳۹۷. بررسی عوامل موثر بر ارتقا بهره‌وری آب محصولات زراعی در استان همدان. آبیاری و زهکشی، ۱۲(۴)، ۷۷۵-۷۸۷
- ۳۹- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۷. برآورد مبادله آب مجازی محصولات عمده زراعی (مطالعه موردی استان همدان). مهندسی آبیاری و آب ایران، ۹(۳۳)، ۱۰۲-۱۱۱
- ۴۰- باقرخانی، علیرضا. زارع ابیانه، حمید. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۷. عملکرد سیستم‌های آبیاری بارانی کلاسیک ثابت با آبیاش متحرک در منطقه سنقر در استان کرمانشاه. آبیاری و زهکشی، ۱۳(۳)، ۶۳۸-۶۴۶
- ۴۱- قدمی فیروزآبادی، علی. باغانی، جواد. ۱۳۹۷. اثر آرایش‌های مختلف کشت در آبیاری نواری قطره‌ای بر عملکرد و بهره‌وری مصرف آب آبیاری گندم در همدان. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳(۳)، ۶۳۸-۶۴۶
- ۴۲- ضیاتبار احمدی، علی. شاهنظری، علی. ضیاتبار احمدی، میرخالق. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۷. تاثیر کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری خشکی ناحیه ریشه بر خصوصیات کمی و کیفی میوه کیوی. آبیاری و زهکشی، ۱۲(۳)، ۵۸۸-۵۹۸
- ۴۳- قدمی فیروزآبادی، علی. نصرتی، علی احسان. دهقانی سانج، حسین. بهراملو، رضا. ۱۳۹۷. مقایسه فنی و اقتصادی دو سیستم آبیاری قطره‌ای نواری و نشتی و سطوح مختلف ازت بر میزان عملکرد و کارایی مصرف آب محصول سیر. آبیاری و زهکشی - انجمن آبیاری و زهکشی ایران، ۱۲(۲)، ۲۸۳-۲۹۲
- ۴۴- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۷. قیمت‌گذاری منابع آب زیرزمینی دشت همدان - بهار با استفاده از رهیافت اقتصاد سنجی فضایی. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۲(۱۷)، ۲۵۸-۲۶۸
- ۴۵- بهراملو، رضا. عباسی، نادر. موحدان، محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. مأمون پوش، علیرضا. موسوی فضل، سیدحسن. سلامتی، نادر. ۱۳۹۶. تاثیر مسائل اجرایی و بهره‌برداری در کارایی پوشش ژئوممبران برای کنترل تلفات (مطالعه موردی در استان‌های اصفهان، سمنان، همدان، خوزستان و البرز). تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۸(۶۹)، ۱۲۳-۱۳۴
- ۴۶- بیات ورکشی، مریم. زارع ابیانه، حمید. قدمی فیروزآبادی، علی. کریمی، ولی اله. ۱۳۹۶. بهینه‌سازی ضرایب مدل‌های نفوذ آب به خاک در زمین‌های مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۸(۱۶)، ۹۰-۹۹
- ۴۷- حمزه‌ای، رضا. ویگواراموویچ، داوتین. قبادی، محمد اقبال. پرویزی، خسرو. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۶. اثر کم آبیاری روی برخی صفات فیزیولوژیکی و عملکرد در دو رقم سیب زمینی. فناوری تولیدات گیاهی، ۱۷(۲)، ۱۵-۲۶۲۰۱
- ۴۸- جعفری، علی محمد. سلطانی، هرمز. رضوانی، سیدمعین‌الدین. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۶. ارزیابی و مقایسه اقتصادی سامانه‌های آبیاری بارانی و قطره‌ای در زراعت سیب‌زمینی در استان همدان. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۱(۲)، ۱۹۵-۲۰۵
- ۴۹- قدمی فیروزآبادی، علی. چائی‌چی، مهرداد. سیدان، سیدمحسن. ۱۳۹۵. اثر سامانه‌های آبیاری بر عملکرد و بهره‌وری آب سه ژنوتیپ گندم و ارزیابی اقتصادی آنها در همدان. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۱(۲)، ۱۳۹-۱۴۹

- ۵۰- قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۵. بررسی بازده، میزان انرژی مصرفی و کارایی مصرف آب در ایستگاه های پمپاژ برقی. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۷(۲۵)، ۱-۱۴
- ۵۱- حسینی، سیده طیبه. خوشروش، مجتبی. ضیائبار احمدی، میرخالق. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۵. ارزیابی عملکرد سویا با مدل AquaCrop تحت تاثیر مدیریت شوری و کم آبیاری. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۰(۳)، ۳۶۱-۳۷۲
- ۵۲- قدمی فیروزآبادی، علی. خوشروش، مجتبی. شیرازی، پویا. زارع ایبانه، حمید. ۱۳۹۴. اثر آبیاری با آب مغناطیسی بر عملکرد دانه و بیوماس گیاه سویا رقم DPX در شرایط کم آبیاری و شوری آب. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۰(۱)، ۱۳۱-۱۴۳
- ۵۳- خوشروش، مجتبی. قدمی فیروزآبادی، علی. شیرازی، پویا. نجفی مود، محمد حسین. ۱۳۹۴. شبیه سازی واکنش گیاه پنبه به تنش خشکی و شوری با استفاده از مدل AquaCrop. مهندسی آبیاری و آب ایران، ۶(۱)، ۱۶۶-۱۷۹
- ۵۴- پرویزی، خسرو. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۹۴. بررسی اثرات روش های کم آبیاری بر صفات کمی و کیفی سیب زمینی. پژوهشهای زراعی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳(۳)، ۶۳۷-۶۵۰
- ۵۵- قدمی فیروزآبادی، علی. دهقانی سانج، حسین. خوشروش، مجتبی. سیدان، سیدمحسن. ۱۳۹۴. بررسی راندمان انرژی و مصرف آب در ایستگاه های پمپاژ گازوئیلی. پژوهش آب در کشاورزی، ۲۹(۳)، ۳۶۷-۳۷۷
- ۵۶- قدمی فیروزآبادی، علی. شاهنظری، علی. رایینی سرجاز، محمود. زارع ایبانه، حمید. ۱۳۹۴. اثر کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه بر عملکرد، فلورسانس کلروفیل و پارامترهای رشد آفتابگردان. پژوهش آب در کشاورزی، ۲۹(۲)، ۱۵۷-۱۶۷
- ۵۷- قدمی فیروزآبادی، علی. شاهنظری، علی. رایینی سرجاز، محمود. ۱۳۹۳. تحلیل اقتصادی مدیریت کم آبیاری و تعیین اعماق شاخص بهینه آبیاری در گیاه آفتابگردان. پژوهشهای حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سابق) - دانشگاه گرگان، ۲۱(۶)، ۲۵۵-۲۶۸
- ۵۸- مظاهری لقب، حبیب اله. قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. ۱۳۹۳. مقایسه دو روش آبیاری نواری قطره ای و شیار بر اجزاء عملکرد ارقام کلزا در همدان. پژوهش و سازندگی، ۱۱(۱۰۲)، ۴۱-۴۷
- ۵۹- قدمی فیروزآبادی، علی. میرزائی، محمدرضا. سیدان، سیدمحسن. ۱۳۹۱. اثر آبیاری قطره ای، جویچه ای و کود شیمیایی در تولید بذر چغندر قند. پژوهش آب در کشاورزی، ۲۶(۱)، ۱۳-۲۷
- ۶۰- قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. مظاهری لقب، حبیب اله. ۱۳۹۰. ارزیابی فنی و اقتصادی اثر دو روش آبیاری قطره ای (تیپ) و شیار بر عملکرد دانه و کارایی مصرف آب در چهار رقم کلزا. علوم زراعی ایران، ۱۳(۲)، ۳۲۵-۳۳۵
- ۶۱- میرزائی، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. عبدالهیان نوقابی، محمد. ۱۳۹۰. تاثیر دو روش آبیاری شیار و قطره ای نواری و سطوح مختلف نیتروژن و فسفر بر کمیت و کیفیت بذر چغندر قند. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۲(۲)، ۳۱۹-۳۲۸
- ۶۲- قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. عباسی، فریبرز. ۱۳۸۹. ارزیابی فنی و اقتصادی آبیاری با لوله های کم فشار (هیدروفلوم) و مقایسه آن با آبیاری سنتی و بارانی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۱(۲)، ۷۳-۸۴
- ۶۳- میرزائی، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۸۶. بررسی کمیت و کیفیت چغندر قند در دو سیستم آبیاری جویچه ای و قطره ای در همدان. چغندر قند، ۲(۲۳)، ۱۱۱-۱۲۲

- ۶۴- قدمی فیروزآبادی، علی. سیدان، سیدمحسن. ۱۳۸۶. ارزیابی راندمان کاربرد آبیاری شیاری تحت مدیریت زارعین (مطالعه موردی: دشت بهار - همدان). پژوهش کشاورزی، ۷(۳)، ۷۹-۸۹
- ۶۵- اخوان، سمیرا. موسوی، سید فرهاد. مصطفی زاده فرد، بهروز. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۸۶. بررسی آبیاری تیپ و شیاری از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب در زراعت سیب زمینی. علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی سابق) - دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۱(۴۱)، ۱۵-۲۶
- ۶۶- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۸۵. انتخاب مناسب ترین سیستم آبیاری با استفاده از برنامه ریزی توافقی مطالعه موردی در استان همدان. پژوهش و سازندگی، ۳(۷۳)، ۱۷۷-۱۸۳
- ۶۷- سیدان، سیدمحسن. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۳۸۵. تعیین نرخ بازدهی سرمایه گذاری تکنولوژی آب اندوز در استان همدان. تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران سابق) - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ۳۷(۲)، ۲۲۵-۲۳۳
- ۶۸- قدمی فیروزآبادی، علی. میرزائی، محمدرضا. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر آبیاری قطره ای (Tape) بر خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند. پژوهش و سازندگی، ۱۱(۷۱)، ۶-۱۱
- ۶۹- قدمی فیروزآبادی، علی. شمسانی، ابوالفضل. ۱۳۸۵. برآورد شاخص فرسایشی از مقدار بارندگی روزانه. پژوهشهای تولید گیاهی (علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سابق) - دانشگاه گرگان، ۱۳(۱)، ۸-۱
- ۷۰- اخوان، سمیرا. مصطفی زاده فرد، بهروز. موسوی، سید فرهاد. قدمی فیروزآبادی، علی. بهرامی، بهمن. ۱۳۸۴. تاثیر مقدار و روش آبیاری بر عملکرد، اجزاء عملکرد و کیفیت سیب زمینی رقم آگريا. پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، ۵(۲)، ۲۷-۴۰

71. Ghadami Firouzabadi, A.;seyedan, s.;Jovzi, M.; Albaji, M;Peyghan, P 2022. A study on the efficiency and energy consumption of electric and diesel pumping stations. Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Energy, 1(2), 1-15
72. Ghadami Firouzabadi, A.;Baghani, J.;Jovzi, M.;Albaji, M. 2021. Effects of wheat row spacing layout and drip tape spacing on yield and water productivity in sandy clay loam soil in a semi-arid region. Agricultural Water Management, 251(2021), 1-11
73. Ghadami Firouzabadi, A.;Nasseri, A.;nosrati, a. 2010. Water Use Efficiency and Yield of Garlic Responses to the Irrigation Systems, Intra-row Spacing and Nitrogen Fertilization. 8(2): 132-134. . Journal of food, Agriculture& Environment 8(2), 132-134

مقالات همایشی				
ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده (گان)

۱	قدیمی فیروز آبادی، ع. و میرزایی، م. ر. ۱۳۸۳. کارایی مصرف آب و عملکرد محصول چغندر قند در دو سیستم آبیاری نشتی و تیپ. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بیستم اردیبهشت ماه. کرمان	کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۸۳/۲/۲۰	علی قدمی فیروز آبادی - محمد رضا میرزایی
۲	قدیمی فیروز آبادی، ع. ۱۳۸۳. بررسی کارایی مصرف آب در چند نقطه همدان. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بیستم اردیبهشت ماه. کرمان	کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۸۳/۲/۲۰	علی قدمی فیروز آبادی
۳	بهراملو، ر.، قدمی فیروز آبادی، ع. و رضوانی، س.م. قنات بهترین سازه در شرایط بحران آب. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بیستم اردیبهشت ماه. کرمان. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بیستم اردیبهشت ماه. کرمان.	همایش ملی قنات	۸۳/۲/۱۸	رضا بهراملو - علی قدمی فیروز آبادی - سید معین الدین رضوانی
۴	قدیمی فیروز آبادی، ع. و سیدان، س.م. ۱۳۸۳. انتخاب مناسب ترین سیستم آبیاری با استفاده از برنامه ریزی توافقی مطالعه موردی :استان همدان. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بیستم اردیبهشت ماه. کرمان.	کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۸۳/۲/۲۰	علی قدمی فیروز آبادی - سید محسن سیدان
۵	قدیمی فیروز آبادی، ع. و حیدری ن. ۱۳۸۳. بررسی کارایی مصرف آب محصول سیب زمینی در مزارع تحت سیستمهای آبیاری بارانی. کارگاه فنی آبیاری بارانی (توانمندیها و چالشها). موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج.	کارگاه فنی آبیاری بارانی (توانمندیها و چالشها)	۸۳/۱۱/۲۵	علی قدمی فیروز آبادی - نادر حیدری
۶	قدیمی فیروز آبادی، ع. و سیدان، س.م. ۱۳۸۴. بررسی و انتخاب سیستم مناسب آبیاری در مناطق رزن و اسدآباد. اولین جشنواره و همایش منطقه	اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستمهای آبیاری تحت فشار	۸۴/۸/۱۷	علی قدمی فیروز آبادی - سید محسن سیدان

			ای سیستمهای آبیاری تحت فشار. سنندج.	
۷	تعیین بهره وری آب در سیستمهای مختلف آبیاری	اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستمهای آبیاری تحت فشار	۸۴/۸/۱۷	علی قدمی فیروز آبادی
۸	تاثیر کم آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند در سیستم آبیاری قطره ای	اولین جشنواره و همایش منطقه ای سیستمهای آبیاری تحت فشار	۸۴/۸/۱۷	علی قدمی فیروز آبادی - سید محسن سیدان
۹	مدیریت بهره برداری از سیستمهای مختلف آبیاری (مطالعه موردی دشت قهاوند همدان)	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۳-۴ اسفند ۱۳۸۴	علی قدمی فیروز آبادی
۱۰	نگاهی بر عملکرد سیستم های مختلف آبیاری (مطالعه موردی شهرستان نهاوند)	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۳-۴ اسفند ۱۳۸۴	علی قدمی فیروز آبادی
۱۱	تعیین بهره وری عوامل تولید و تخصیص بهینه آنها در آبیاری سطحی	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۳-۴ اسفند ۱۳۸۴	علی قدمی فیروز آبادی - سید محسن سیدان
۱۲	تاثیر روش و رژیمهای مختلف آبیاری بر عملکرد و ضایعات سیب زمینی	دومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی	آبانماه ۱۳۸۴	سمیرا اخوان، سید فرهاد موسوی، بهروز مصطفی زاده، علی قدمی فیروز آبادی
۱۳	تاثیر روش و رژیمهای مختلف آبیاری در زراعت سیب زمینی	چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۷-۱۹ آبانماه ۱۳۸۴	سمیرا اخوان، سید فرهاد موسوی، بهروز مصطفی زاده، علی قدمی فیروز آبادی
۱۴	مقایسه راندمان کاربرد آب در سیستمهای مختلف آبیاری تحت فشار (مطالعه موردی استان همدان)	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۲-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۵	علی قدمی فیروز آبادی
۱۵	ارزیابی و انتخاب سیستم مناسب آبیاری در مناطق تویسرکان و کبودر آهنگ	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۲-۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۵	علی قدمی فیروز آبادی - سید محسن سیدان
۱۶	کارایی مصرف آب محصولات زراعی مناطق مختلف کشور (مناطق کرمان، همدان، مغان، گلستان و خوزستان)	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۲-۱۳ اردیبهشت	نادر حیدری، علی قدمی فیروز آبادی، امیر

			اسلامی، اسماعیل اسدی، امین کانونی، حسن خواجه عبدالهی	۱۳۸۵
۱۷	Determination and Evaluation of Agricultural water use Efficiency (WUE) in iran	International Agricultural Engineering Conference	نادر حیدری، علی قدمی فیروز آبادی، امیر اسلامی، اسماعیل اسدی، امین کانونی، حسن خواجه عبدالهی	6-9 December 2005
۱۸	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب محصول سیر در دو سیستم آبیاری تیپ و نشتی	سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	علی قدمی فیروز آبادی، علی احسان نصرتی	۲۰-۲۱ آذر ماه ۱۳۸۶
۱۹	ارزیابی فنی آبیاری نشتی در مزارع کشاورزان	سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	علی قدمی فیروز آبادی سید محسن سیدان	۲۰-۲۱ آذر ماه ۱۳۸۶
۲۰	تاثیر دو روش آبیاری تیپ و نشتی بر عملکرد و کارایی مصرف آب ارقام کلزا	اولین سمینار طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	علی قدمی فیروز آبادی، حبیب الله مظاهری لقب	۱۲ اسفند ۱۳۸۶
۲۱	مقایسه و ارزیابی توزیع آب به روش هیدرفلوم با روش سنتی و بارانی در شرایط زارعین	دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه های آبیاری سطحی	علی قدمی فیروز آبادی فریبرز عباسی	۲ خرداد ماه ۸۷
۲۲	تاثیر دو سیستم آبیاری تیپ و نشتی در تراکم های مختلف کاشت بر عملکرد سیر و کارایی آب و ازت	دهمین کنگره علوم خاک ایران	علی قدمی فیروز آبادی - علی احسان نصرتی - رحیم مطلبی فرد	۴-۶ شهریور ۸۶
۲۳	بررسی اثر دو روش آبیاری قطره ای تیپ و نشتی و سطوح مختلف ازت و فسفر بر کمیت و کیفیت بذر چغندر قند	دومین کارگاه فنی خرد آبیاری (چشم انداز و توسعه)	علی قدمی فیروز آبادی - محمد رضا میرزایی	۸۵/۹/۲
۲۴	عمیق کار مناسب کشت گندم دیم در استان همدان	پنجمین گنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	احمد حیدری - علی قدمی فیروزآبادی	۶-۷ شهریور ۸۷
۲۵	تعیین کارایی اقتصادی تولیدکنندگان سیب زمینی	جشنواره توانمندیهای تولید سیب زمینی غرب کشور	سید محسن سیدان، علی قدمی فیروز آبادی	۸۷/۸/۲۱

۲۶	تعیین اندازه بهینه سیب زمینی در استان همدان	جشنواره توانمندیهای تولید سیب زمینی غرب کشور	۸۷/۸/۲۱	سید محسن سیدان ، علی قدمی فیروز آبادی
۲۷	محاسبه تحلیل بهره وری عوامل تولید در سیب زمینی	جشنواره توانمندیهای تولید سیب زمینی غرب کشور	۸۷/۸/۲۱	سید محسن سیدان ، علی قدمی فیروز آبادی
۲۸	مقایسه فنی و اقتصادی استفاده از لوله های دریچه دار (هیدروفلوم) با آبیاری جویچه ای	دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۸-۱۱ بهمن ماه ۸۷	علی قدمی فیروز آبادی- سید محسن سیدان- فریبرز عباسی
۲۹	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب در محصولات گلخانه ای	اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	۲۸-۳۰ مهر ۸۸	علی قدمی فیروز آبادی
۳۰	بررسی میزان نیاز آبی، روشهای مختلف آبیاری و تغذیه باغات گردو	جشنواره ملی ترویجی گردو	۱۵ مهر ۱۳۸۸	علی قدمی فیروز آبادی سید محسن سیدان
۳۱	بررسی سطح مدیریت تولید کنندگان گردو در شهرستان تویسرکان	جشنواره ملی ترویجی گردو	۱۵ مهر ۱۳۸۸	سید محسن سیدان ،علی قدمی فیروز آبادی
۳۲	تعیین بازده سرمایه گذاری سیستمهای آبیاری تحت فشار در استان همدان	هفتمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد	۱۴ و ۱۵ بهمن ماه ۸۸	علی قدمی فیروز آبادی سید محسن سیدان
۳۳	بررسی خواص کمی و کیفی چغندر قند تحت تاثیر روشهای مختلف اعمال تنش	سی و دومین دوره سمینار کارخانه های قند و شکر ایران	۱۲-۱۴ مرداد ماه ۸۹	محمد رضا میرزایی ،علی قدمی فیروز آبادی
۳۴	بررسی خواص کمی و کیفی چغندر قند تحت تاثیر روشهای مختلف اعمال تنش	سی و دومین دوره سمینار کارخانه های قند و شکر ایران	۱۲-۱۴ مرداد ماه ۸۹	علی قدمی فیروز آبادی و محمد رضا میرزایی
۳۵	بررسی واکنش ژنوتیپهای مختلف گندم تحت روشهای متفاوت آبیاری در منطقه همدان	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۲-۴ مرداد ۱۳۸۹	مهرداد چایچی
۳۶	تعیین بهترین روش اعمال تنش خشکی در برنامه های به نژادی چغندر قند	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۲-۴ مرداد ۱۳۸۹	محمد رضا میرزایی
۳۷	اثر تیمارهای مختلف آبی بر عملکرد و کارایی مصرف آب کلونهای سیب زمینی در آبیاری قطره ای (تیپ)	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۲-۴ مرداد ۱۳۸۹	علی قدمی فیروز آبادی

۳۸	بررسی حد تحمل کلونهای جدید سیب زمینی به کم آبیاری در سیستم آبیاری تیپ	سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار - موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج	۲۷ بهمن ۱۳۸۹	علی قدمی فیروز آبادی و خسرو پرویزی
۳۹	کارایی مصرف آب در دو ژنوتیپ آفتابگردان تحت شرایط تنش خشکی	همایش ملی مدیریت کمبود آب و تنش خشکی در زراعت - دانشگاه آزاد ارسنجان	۴ و ۵ اسفند ۸۹	غلامرضا خاکی زاده ، علی قدمی فیروز آبادی و سید علیرضا اسدیان
۴۰	بررسی اثر دو سیستم آبیاری تیپ و نشتی در تراکمهای مختلف کاشت بر کارایی آب و ازت و توده سیر همدان	همایش ملی مدیریت کمبود آب و تنش خشکی در زراعت - دانشگاه آزاد ارسنجان	۴ و ۵ اسفند ۸۹	علی احسان نصرتی ، غلامرضا خاکی زاده ، علی قدمی فیروز آبادی
۴۱	مدیریت آب در مزرعه در شرایط وجود لایه کم نفوذ در عمق کم و بررسی تاثیرات آن بر روی سیستم زهکشی با استفاده از مدل Hydrus 2D/3D	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	۱۳۹۱	میثم رضائی ، علی شاهنظری علی قدمی فیروز آبادی
۴۲	تعیین راندمان و هیدرومدول آبیاری در دشت اسدآباد	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	۱۳۹۱	علی قدمی فیروز آبادی ، میثم رضائی ، علی شاهنظری
۴۳	تأثیر آبیاری کامل، کم آبیاری سنتی (DI) و کم آبیاری ناقص ریشه (PRD) روی سامانه ریشه گیاه آفتابگردان	دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا	۱۳۹۲	مریم نوروزی ، علی شاهنظری ، محمود رائینی، علی قدمی فیروز آبادی
۴۴	Effect of regulated deficit irrigation (RDI) and partial root zone drying (PRD) on sunflower plant root	The 2 th International conference on plant, water, soil an wheather condition	۲۰۱۳	M- Noroozi, A – shanazari, M-Racini, A-Ghadami Firouzabadi
۴۵	اثر آرایشهای مختلف کشت گندم در آبیاری نواری قطره‌ای در مقایسه با آبیاری جویچه ای بر عملکرد، بهره وری مصرف آب آبیاری و شوری خاک	سومین همایش ملی مدیریت منابع آب ساحلی	۱۳۹۸	علی قدمی فیروز آبادی
۴۶	ارتقاء بهره وری آب سیب زمینی با مدیریت مناسب آبیاری	اولین برنامه ملی انتقال یافته های تحقیقاتی سیب زمینی	۱۳۹۸	علی قدمی فیروز آبادی
۴۷	بررسی آنالیز حساسیت مدل SIRMOD به پارامترهای ورودی در آبیاری جویچه ای	دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالشهای زیست محیطی	۱۳۹۹	کبری لهراسبی ، مجتبی خوش روش و علی قدمی

			فیروز آبادی(مشاور)
۴۸	ارزیابی و شبیه سازی نرم افزار SIRMOD در آبیاری جویچه ای	ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	۱۳۹۹ کبری لهراسبی ، مجتبی خوش روش و علی قدمی فیروز آبادی(مشاور)
۴۹	Introduction of irrigation method and effective stress level for evaluation of drought tolerance of sugar beet genotypes	4th International Congress of Developing Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism of Iran	۲۰۱۹ Mohammad Reza Mirzaei1, Ali Ghadami Firouzabadi
۵۰	مدیریت کم آبیاری با استفاده از سیستم آبیاری قطره ای در زراعت سیب زمینی. آب".	چهارمین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک "با رویکرد استفاده از فناوری های نوین در تصفیه	۱۴۰۲ قدمی فیروز آبادی، علی. پرویزی، خسرو
۵۱	مدیریت آبیاری و آرایش کاشت مناسب سیب زمینی در سامانه های نوین آبیاری.	چهارمین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک "با رویکرد استفاده از فناوری های نوین در تصفیه آب".	۱۴۰۲ قدمی فیروز آبادی، علی. پرویزی، خسرو.
۵۲	. سیستمهای آبیاری سنتریوت و بهره وری مصرف آب .	کنگره فنی و مهندسی کشاورزی. دوره اولین.	۱۴۰۱ نادری، نادر. قدمی فیروز آبادی، علی
۵۳	ارزیابی و شبیه سازی نرم افزار SIRMOD در آبیاری جویچه ای	ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	۱۳۹۹ لهراسبی، کبری. خوشروش، مجتبی. قدمی فیروز آبادی، علی
۵۴	اثر آرایشهای مختلف کشت گندم در آبیاری نواری قطره ای در مقایسه با آبیاری جویچه ای بر عملکرد، بهره وری مصرف آب آبیاری و شوری خاک.	سومین همایش ملی مدیریت منابع آب ساحلی. دوره سومین.	۱۳۹۸ قدمی فیروز آبادی، علی
۵۵	بررسی روند تغییرات خصوصیات مورفوفیزیولوژیک و اجزای عملکرد دانه تحت تاثیر روش های متفاوت آبیاری در ارقام مختلف گندم نان	همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت	۱۳۸۹ چائی چی، مهرداد. قدمی فیروز آبادی، علی.، محفوظی، سیروس.
۵۶	بررسی کار آیی مصرف آب در تولید دانه گندم نان در سیستم های متفاوت	همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در	۱۳۸۹ چائی چی، مهرداد. ، قدمی

آبیاری.	زراعت.	فیروز آبادی، علی، محفوظی، سیروس	
۵۷	. Introduction of irrigation method and effective stress level for evaluation of drought tolerance of sugar beet genotypesan. 1-10	4th International Congress of Developing Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism of Iran	۱۳۹۸
		Mirzaei, M.;Ghadami Firouzabadi, A	

گزارشات پژوهشی :

- ۱- مقایسه کشت پشته تلفیقی سیب زمینی با آرایش کشت معمول در سیستم آبیاری قطره‌ای در شرایط بهره‌برداران (همدان، لرستان، اصفهان، اردبیل، و سمنان) (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۱۶۲. سمت: مجری مسئول.
- ۲- مدیریت مصرف آب و برنامه ریزی آبیاری بهینه در تولید سیب زمینی در استان همدان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۰۰۳. سمت: همکار اصلی.
- ۳- مقایسه کشت تاخیری سیب زمینی با تاریخ کشت معمول در سیستم آبیاری تیپ در شرایط بهره‌برداران استان همدان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۹۶۱. سمت: همکار اصلی.
- ۴- بررسی و انتخاب آرایش کشت مناسب سیب زمینی در سامانه‌های مختلف آبیاری در استان همدان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۸۹۵. سمت: همکار اصلی.
- ۵- بررسی آرایش‌های مختلف کاشت و کم آبیاری در سیستم آبیاری قطره‌ای نواری بر صفات زراعی، عملکرد و بهره وری مصرف آب آفتابگردان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۰۵۳. سمت: مجری.
- ۶- ارزیابی اثرات رقم و تاریخ کاشت بر بهره‌وری آب در سیب‌زمینی به روش فراتحلیل (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۰۶۱. سمت: همکار اصلی.
- ۷- تعیین آب کاربردی جو در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۹۷۵. سمت: همکار اصلی.
- ۸- تعیین آب کاربردی خیار در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۹۶۸. سمت: مجری.
- ۹- مدیریت مصرف آب و برنامه ریزی مناسب آبیاری در تولید گندم در استان همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۷۰۴. سمت: مجری.
- ۱۰- بررسی و انتخاب سامانه مناسب آبیاری و آرایش کشت در محصول گندم در استان همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۲۶۳. سمت: مجری مسئول.
- ۱۱- مقایسه فنی و اقتصادی دو سامانه آبیاری بارانی و قطره‌ای زیر سطحی در محصول یونجه در استان همدان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۰۵۰. سمت: مجری مسئول.
- ۱۲- تعیین آب کاربردی بادام در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۴۰۱. سمت: همکار اصلی.
- ۱۳- ارزیابی تاثیر کشت نشایی بر خصوصیات مرفولوژیکی و فنولوژیکی و عملکرد علوفه ذرت در تاریخ‌ها و آرایش‌های مختلف کاشت در استان همدان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۲۳۱. سمت: همکار اصلی.
- ۱۴- ارزیابی هیبریدهای جدید مونوژرم چغندر قند در شرایط تنش خشکی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۱۵۱. سمت: همکار اصلی.

- ۱۵- بررسی امکان افزایش کارآیی مصرف آب و مقابله با خسارت آفات و بیماری‌های مهم در کشت تأخیری سیب‌زمینی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۰۳۹. سمت: مجری.
- ۱۶- ارزش‌گذاری اقتصادی آب در بخش‌های اقتصادی استان همدان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۰۲۸. سمت: مجری.
- ۱۷- تعیین آب کاربردی انجیر در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۹۳. سمت: مجری، مجری مسئول.
- ۱۸- تعیین آب کاربردی گردو در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۶۴. سمت: مجری.
- ۱۹- تعیین آب کاربردی یونجه در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۰۵. سمت: همکار.
- ۲۰- تعیین آب کاربردی گوجه فرنگی در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۵۳. سمت: همکار.
- ۲۱- اندازه‌گیری آب مصرفی و تعیین عوامل موثر بر بهره‌وری آب در باغات شهرستان ملایر (مطالعات موردی روی گردو، بادام و انگور) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۷۰۵. سمت: مجری مسئول.
- ۲۲- ارزش‌گذاری اقتصادی آب در مصارف بخش کشاورزی استان همدان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۵۸۶. سمت: مجری.
- ۲۳- اثر روش‌های مختلف خاک ورزی و کم آبیاری بر عملکرد و کارآیی مصرف آب چغندر قند در سیستم آبیاری قطره‌ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۵۰۶. سمت: همکار اصلی.
- ۲۴- ارزش‌گذاری اقتصادی مصارف آب شرب در استان همدان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۳۵۸. سمت: همکار اصلی.
- ۲۵- تعیین آب مصرفی سیب زمینی در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۹۶۷. سمت: مجری.
- ۲۶- بهبود راندمان کاربرد آب در آبیاری جویچه ای (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۹۱۶. سمت: مجری مسئول.
- ۲۷- ارزیابی فنی و اقتصادی سامانه های آبیاری قطره ای تحت مدیریت زارعین (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۸۰۹. سمت: مجری مسئول.
- ۲۸- اثر آرایش کاشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارآیی مصرف آب آبیاری گندم (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۴۲. سمت: مجری.
- ۲۹- ارزیابی فنی و اقتصادی روش آبیاری قطره‌ای نواری گندم تحت مدیریت زارعین (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۲۱۶. سمت: مجری.
- ۳۰- تعیین آب مصرفی چغندر قند در کشور (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۶۳۳. سمت: مجری.
- ۳۱- تعیین آب مصرفی لوبیا در کشور (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۰۲۷. سمت: مجری.
- ۳۲- تعیین آب مصرفی گندم در کشور (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۶۳۶. سمت: مجری.
- ۳۳- ارزیابی آرایش کاشت تحت شرایط آبیاری بارانی و قطره ای بر جمعیت آفات، شدت بیماری‌های مهم قارچی سیب‌زمینی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۴۹۱. سمت: مجری، همکار.
- ۳۴- بررسی فنی و اقتصادی آب مصرفی و انرژی در سیستم های مختلف آبیاری در مزارع سیب زمینی و یونجه در شهرستان همدان (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۰۱۲. سمت: مجری مسئول.
- ۳۵- ارزیابی فامیل های نیمه خاوه‌ری (HSF) دیپلوئید چغندر قند از نظر تحمل به خشکی در شرایط آبیاری قطره ای نواری (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۹۱۷. سمت: همکار

اصلی.

- ۳۶- تعیین ساعت مجاز کارکرد چاه ها در استان خراسان رضوی و همدان (مطالعه موردی :دست نیشابور و اسدآباد)(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۰۷۵. سمت: مجری.
- ۳۷- تعیین بهترین آرایش کاشت چغندر قند و کارایی مصرف آب در سیستم آبیاری قطره ای (تیپ)(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۳۰۸. سمت: مجری.
- ۳۸- بررسی حد تحمل کلون های جدید سیب زمینی به کم آبیاری در سیستم آبیاری تیپ(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳/۹۰. سمت: مجری.
- ۳۹- بررسی واکنش ژنوتیپ های مختلف گندم به آفات و بیماریها تحت روش های متفاوت آبیاری(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۴۶۱. سمت: مجری.
- ۴۰- مدیریت پایدار آب زیرزمینی با نگرش مصرف بهینه آب کشاورزی در استان های خراسان و همدان - مطالعه موردی حوضه های آبریز نیشابور و اسدآباد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۹۵/۸۹. سمت: همکار.
- ۴۱- روش شناسی اعمال تنش خشکی در چغندر قند(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱/۹۰. سمت: مجری.
- ۴۲- ارزیابی فنی و اقتصادی آبیاری با لوله های کم فشار (هیدروفلوم) و مقایسه آن با آبیاری سنتی و در شرایط زارعین(۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۴/۸۸. سمت: مجری مسئول.
- ۴۳- مقایسه فنی و اقتصادی دو روش آبیاری تیپ و شیاری بر عملکرد دانه و روغن ارقام کلزا(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴۵/۸۷. سمت: مجری.
- ۴۴- بررسی اثر دو روش آبیاری تیپ و نشتی و سطوح مختلف ازت و فسفر بر کمیت و کیفیت بذر چغندر قند(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۷۰۵/۸۸. سمت: مجری.
- ۴۵- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات در خصوص مسائل سازه ای و ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۳۴۸/۸۷. سمت: همکار.
- ۴۶- بررسی اثر دو سیستم آبیاری تیپ و نشتی در تراکم های مختلف کاشت بر کارایی آب و ازت و خصوصیات کمی و کیفی توده سیر همدان در شرایط مزرعه(۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۶۵۴/۸۶. سمت: مجری مسئول.
- ۴۷- ارزیابی فنی و اقتصادی مصرف آب در آبیاری سطحی سیب زمینی در منطقه بهار(۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۱۱۴/۸۵. سمت: مجری مسئول.
- ۴۸- بررسی کمیت و کیفیت محصول چغندر قند در دو سیستم آبیاری نشتی و میکرو(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹۲/۸۵. سمت: مجری.
- ۴۹- بررسی روند رشد چغندر قند در همدان و میاندوآب(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۰۱۷۵/۸۴. سمت: همکار.
- ۵۰- تعیین کارایی مصرف آب محصولات زراعی مناطق مختلف کشور (کرمان، مغان، همدان، خوزستان و گلستان)(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۸۸/۸۴. سمت: مجری.

گزارش علمی-فنی / تحلیلی / تحلیلی-مطالعاتی :

- ۱- گزارش نظارت بر اجرای برنامه الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی (استان همدان) سال زراعی ۱۴۰۱-۰۲ (۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۵۱۴۵. نیکوئی، علیرضا. حمزه، حمزه. یزدان دوست همدانی، محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. پورمیدانی، عباس. توکلی، علیرضا.
- ۲- نقشه راه کشت محصولات زراعی در استان همدان(۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۳۰۶۰. چائی چی، مهرداد. جعفری، علی محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. سوری، محمد. پرویزی، خسرو. یزدان دوست همدانی، محمد. متقی، مهدی. سیف، فرشته. محمدی، هومن. عالم خومرام، محمدحسین. مرادی عاشور، بهروز. منصوری، حامد. احمدیان، مهدی. باقری، عزیز. حسینی، مهدی.
- ۳- تحلیلی بر کم آبیاری محصولات کشاورزی(۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۱۳۳۵. قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا.
- ۴- مدیریت آب سبز و بهره‌وری آن در بخش کشاورزی(۱۴۰۰). شماره فروست: ۶۱۱۲۷. توکلی، علیرضا. قدمی فیروزآبادی، علی.

- ۵- تحلیل بخش کشاورزی و ارائه راهکارهای ارتقاء بهره‌وری در دو منطقه کبودرآهنگ و بهار (۱۳۹۷). شماره فروست: ۵۳۹۷۸. سیدان، سیدمحسن. اسدیان، قاسم. بختیاری، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. کلوندی، رمضان. بهراملو، رضا. جعفری، علی محمد. سیف، فرشته. چائی چی، مهرداد. فرهادی، علی اصغر. نظری پویا، هادی. اسدی، محمد. شفیعی ورزنه، حسین. مرادی عاشور، بهروز. پرویزی، خسرو. عباسی، سعید. شجاعی، حمیدرضا. وجدانی، حمیدرضا. فرهپور، علی. جانجان، احمد. یزدان دوست همدانی، محمد.
- ۶- تحلیل بخش کشاورزی و ارائه راهکارهای ارتقاء بهره‌وری در دو منطقه کبودرآهنگ و بهار (۱۳۹۷). شماره فروست: ۵۳۹۷۸. سیدان، سیدمحسن. اسدیان، قاسم. بختیاری، محمدرضا. قدمی فیروزآبادی، علی. کلوندی، رمضان. بهراملو، رضا. جعفری، علی محمد. سیف، فرشته. چائی چی، مهرداد. فرهادی، علی اصغر. نظری پویا، هادی. اسدی، محمد. شفیعی ورزنه، حسین. مرادی عاشور، بهروز. پرویزی، خسرو. عباسی، سعید. شجاعی، حمیدرضا. وجدانی، حمیدرضا. فرهپور، علی. جانجان، احمد. یزدان دوست همدانی، محمد. لاهوتیان، امیر. پرورش، محمدشهرام. بایگانه، علی. زارعی مروج، سعید.

دستنامه :

- ۱- افشار، هادی. باغانی، جواد. دهقانین، سیدابراهیم. قدمی فیروزآبادی، علی. مقبلی دامنه، اسماعیل. طایفه رضائی، حیدر. ۱۴۰۰. آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت گندم. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۲- قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا. داداری، علی. ۱۴۰۰. بازبینی، تعمیر و نگهداری سامانه خرد آبیاری. نشر آموزش (مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی).
- ۳- قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۰. بازبینی، تعمیر و نگهداری سامانه خرد آبیاری. نشر آموزش کشاورزی.

نشریه فنی و ترویجی :

- ۱- قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا. ۱۴۰۰. مقایسه شاخص بهره‌وری آب در زراعت سیب زمینی در ایران با سایر کشورها. نشر آموزش کشاورزی.
- ۲- قدمی فیروزآبادی، علی. فرزاد نیا، مسعود. میران زاده، مختار. داداری، علی. توکلی، علیرضا. ۱۳۹۹. دستورالعمل کلرزی سامانه آبیاری میکرو. نشر آموزش (مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی).
- ۳- قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا. داداری، علی. ۱۳۹۹. دستورالعمل کاربرد کود و سم همراه با آب آبیاری (شیم آبیاری). نشر آموزش (مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی).
- ۴- فرزاد نیا، مسعود. قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا. میران زاده، مختار. ۱۳۹۹. دستورالعمل نحوه نگهداری و بهره‌برداری از سامانه‌های آبیاری قطره‌ای. نشر آموزش (مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی).
- ۵- قدمی فیروزآبادی، علی. نصرتی، علی احسان. بهراملو، رضا. ۱۳۹۷. نکات فنی به‌کارگیری و بهره‌برداری سیستم آبیاری قطره‌ای نواری (تیپ) در مزارع سیر-کشت پاییزه. نشر آموزش (مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی).
- ۶- قدمی فیروزآبادی، علی. رضوانی، سیدمعین الدین. ۱۳۹۵. شناخت و بهره‌برداری سیستم‌های خرد آبیاری. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی.

اپلیکیشن :

- ۱- خرمیان، محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. ۱۴۰۰. مدیریت و برنامه‌ریزی آبیاری گندم. آموزش کشاورزی.
- ۲- قدمی فیروزآبادی، علی. توکلی، علیرضا. ۱۳۹۹. برآورد نیاز آبی و برنامه‌ریزی سیب زمینی. آموزش کشاورزی.

